

# RECICLAJE DE VIDRIO

El vidrio es de los pocos materiales que no tiene limite en la cantidad de veces que puede ser reciclado sin perder su calidad.

El proceso de reciclaje de vidrio, se ahorra un 30% de energía respecto a obtenerlo por primera vez, menos residuos en los vertederos, el ahorro de 3.000 botellas se ahorra 1.2 toneladas de materias primas, reduciendo así la erosión de tierra por extracción.

## 1. RECOGIDA SELECTIVA

La recolección selectiva de vidrio se debe transportar a las ECAS correspondientes.



## 2. CLASIFICACIÓN

Su proceso de reciclaje inicia por separarlos, limpiarlos, quitarles etiquetas y clasificándolo por color: VERDE, AMBAR Y TRANSPARENTE.



## 3. SEPARACIÓN SELECTIVA

En algunos casos las botellas se recuperan por completo, sin tener que hacer el proceso de reciclaje completamente. Únicamente se lavan y se tratan con productos químicos para eliminar residuos e impurezas.



## 4. TRITURADO

El vidrio triturado y que no se pueda tratar, se debe triturar y fundir con arena, hidróxido de sodio y caliza para fabricar nuevos productos.

